

Collano H 96-19

Kontaktklebstoff, lösungsmittelfrei

Kenndaten

Basis

Polymer-Harz-Dispersion

Farbe

Weiss

Feststoffgehalt

48%

Viskosität (Brookfield)

8'000 mPa·s

pH-Wert

7

Form

Flüssig

Feuergefährlichkeit

Nicht brennbar

Haltbarkeit

12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frosteempfindlich)

Einsatzgebiet und Werkstoffe

Für Schichtstoffplatten, Möbelkanten, Aluminium, Blei, Kork, Leder, Linoleum, Polyurethanschaum, Textilien, Filz, dekorative Folien untereinander sowie auf Holzwerkstoffe, saugende und nicht saugende Materialien, gips- und zementgebundene Platten. Andere Anwendungen sind möglich. Testklebungen sind aufgrund der Vielzahl der Materialien unerlässlich. Nicht geeignet für Aussenanwendungen. Gefahr von Oxidation auf Eisen, Kupfer und Messing.

Leistungsfähigkeit | Materialeigenschaften

Temperaturbeständigkeit

Bis +110 °C

Ökolabel

eco-1, sehr gut geeignet für Minergie-Eco, Minergie-A und Minergie-P

Gebindeeinheiten

Kunststoffeimer 2,5 kg und 12 kg

Verarbeitungsdaten

Beidseitiger Auftrag. Angaben basieren auf Prüfergebnissen, welche bei Normklima (20 °C und 65% relative Feuchtigkeit) ermittelt wurden. Andere Bedingungen können zu Abweichungen der genannten Angaben führen.

Klebstoffauftragsmenge

120–200 g/m², je nach Saugfähigkeit der Materialien
Anwendungen nach IMO
≤ 220 g/m² Nassauftrag für beide Seiten

Pressdruck

0,1–0,8 N/mm², je höher der Druck desto höher die Kohäsion

Verarbeitungstemperatur

15–35 °C

Mindestpresszeit

Wenige Sekunden

Offene Mindestwartezeit

> 20 Minuten

Einlegezeit

< 4 Stunden

Verarbeitung

Klebstoff beidseitig gleichmässig mit Roller auftragen. Auf poröse und stark saugfähige Materialien wie z.B. Spanplattenkanten wird nach ca. 5 Minuten Wartezeit Zweitauftrag empfohlen. Offene Mindestwartezeit kann mit Wärme (Heissluft-Fön, Infrarot-Strahler) verkürzt werden.

Wichtig

Beide Teile erst zusammenfügen, wenn Klebstoff transparent ist. Gleichmässiges und starkes Pressen mit Anpressrolle oder Pressvorrichtung ist Voraussetzung für dauerhafte Verbindung.

Reinigung

Im nassen Zustand mit Wasser. Im ausgehärteten Zustand mechanisch oder mit heissem Wasser.

Arbeitssicherheit

Beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von Collano zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano.

Collano AG

CH-6203 Sempach Station · T +41 41 469 92 75
verkauf@collano.com · www.collano.com